

Watergedragen, schrobvaste, oplosmiddelvrije, geurarme, zijdeglanzende, gladde muurverf voor binnen op basis van speciale polymeerdispersie

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Volledig oplosmiddelvrij.
Geurarm.
Zeer goed reinigbaar.
Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
Waterdampdoorlatend.
Hoge zijdeglans.

Toepassing

Leverbaar in nagenoeg alle kleuren van het Sikkens 5051 Color Concept.
Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, metselwerk, gips- en boardplaten, houtwolcementplaten, behang e.d.
Ook als toplaag van Alphaskin-glasweefselsysteem.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C, maximaal 35°C.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verwerkingsmethoden

Met kwast, plafondborstel, rolborstel, luchtspuit en airless spray.
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).
Plafondborstel, rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (gladwerk). Meesterwerk muurverfroller 8 mm (grove ondergrond).

Verwerkingsgegevens

Kwast, plafondborstel, rolborstel

Type verdunning: water.

Airless spray

Type verdunning: water.

Hoeveelheid verdunning: 5-10%.

Spuitdruk: 100-150 bar.

Spuitopening: 0,457-0,533 mm (0,018-0,021 inch).

Luchtspuit

Type verdunning: water.

Hoeveelheid verdunning: ca. 10%.

Spuitdruk: 2-5 bar.

Spuitopening: 1,8-2,2 mm.

Reiniging gereedschap

Met water.

Theoretisch rendement

Ca. 10 m²/l per laag op een gladde ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt

> 100°C.

Wettelijke voorschriften

De gebruiker van dit produkt dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Produktveiligheidsblad

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het produktveiligheidsblad.

Eigenschappen

Glansgraad

Hoge zijdeglans.

Structuur

Glad.

Afleveringsviscositeit

0,10-0,20 Pa.s/23°C (125-130 KU).

Dichtheid

1,25-1,39 kg/dm³.

Vaste-stofgehalte

52-58 gew.% = 39-45 vol.%.

Alphatex Satin SF

94364

Droging bij 20°C/ 65% RV

Stofdroog: na ca. 1 h.
Overschilderbaar na: 6 h met dispersieverven.
Wit: CR > 98%.

Dekvermogen

Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.

Was- en schrobvastheid

Reinigbaarheid: Alphatex Satin SF is zeer goed reinigbaar. In combinatie met het Alphaskin glasweefselsysteem is Alphatex Satin SF zeer geschikt voor toepassing in openbare gelegenheden, scholen en ziekenhuizen. Niet vergeleend.

*Vergelingsweerstand
Overschilderbaarheid*

Goed overschilderbaar met dispersieverven.

Verdere informatie

*Verpakking
Houdbaarheid*

10 l.
In onaangebroken verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.

Kleurassortiment

Wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept. Afhankelijk van de gekozen kleur bevat Alphatex Satin SF geringe hoeveelheden oplosmiddel.

Breem

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/a WB:
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Alphatex Satin SF gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	1 g/l



Systemen

Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden

De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.

Beton

De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuide volledig verwijderen door afborstelen.

Baksteen

Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.

Hardboard

Eventuele hechtingsbelemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren.

Gipsgebonden ondergronden

Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.

Enigszins poederende ondergronden

Impregneren met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat; in sommige gevallen kan dit worden bereikt door te verdunnen met terpentijn.

Zuigende ondergronden

Voorstrijken met Alpha Aquafix.

Nieuwe steenachtige ondergronden

Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphatex Satin SF.

Board, gips- en spaanplaat

Na de voorbehandeling:

Spijkergaatjes e.d. vullen met een geschikt binnenvulmiddel.

Gronden met Alphatex Satin SF.

Dekkend afwerken met Alphatex Satin SF.

Oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen

Geheel wassen met ammoniakwater.

Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren.

Eventuele gebreken bijwerken.

Poederende verflagen impregneren met Alpha Fix.

Gronden met Alphatex Satin SF.

Dekkend afwerken met Alphatex Satin SF.

Opmerking

Alphatex Satin SF niet toepassen op olie- en alkydharsverven in extreem vochtige ruimten, zoals bad- en doucheruimten. Alphatex Satin SF ook niet toepassen op grove pleisterlagen of over Alpha Primer SF.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, Internet: www.sikkens.nl.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.